

السؤال الأول :-

❖ أمن صاحب مصنع على مصنعه ضد خسائر خطر الحريق لدى ثلاث شركات للتأمين، حيث أمن لدى شركة الشرق للتأمين بمبلغ 10000 جنيه ولدى الشركة الأهلية للتأمين بمبلغ 40000 جنيه ولدى شركة الدلتا للتأمين بمبلغ 50000 جنيه. فإذا حدث حريق نتج عنه خسارة قيمتها 60000 جنيه وكان قيمة المصنع يوم وقوع الحريق قد قدرت بمبلغ 120000 جنيه .
المطلوب: الفقرات 1 : 3.

- 1 - إذا اشترط في العقود على تطبيق مبدأ النسبية فإن التعويض الذي تلتزم به شركة الشرق للتأمين يساوي
أ- 10000 ب- 2000 ج- 5000 د- 6000 هـ- لا شيء مما سبق
- 2 - إذا اشترط في العقود على تطبيق مبدأ النسبية فإن قيمة ما يتحمله صاحب المصنع من الخسارة يساوي
أ- 10000 ب- 2000 ج- 5000 د- 6000 هـ- لا شيء مما سبق
3. إذا لم يشترط في العقود على تطبيق مبدأ النسبية فإن التعويض الذي تلتزم به شركة الشرق للتأمين يساوي
أ- 10000 ب- 2000 ج- 5000 د- 6000 هـ- لا شيء مما سبق

❖ الجدول التالي يوضح توزيع الخسائر المحققة في أحد أفرع التأمينات العامة خلال فترة دراسة قامت بها إحدى شركات التأمين.
المطلوب: الفقرات 4 : 6.

قيمة الخسارة (ق) بالآف جنيه	10	20	30
عدد مرات تكرار الخسائر (خ ق)	3	4	3

4. متوسط حجم الخسارة عن الحادث الواحد يساوي
أ- 0.387 ب- 0.4 ج- 20 د- 60 هـ- لا شيء مما سبق
5. احتمال وقوع خسارة مالية تكون قيمتها 20000 جنيه يساوي
أ- 0.387 ب- 0.4 ج- 20 د- 60 هـ- لا شيء مما سبق
6. متوسط التعويض عن الحادث الواحد (ض) يساوي
أ- 0.387 ب- 0.4 ج- 20 د- 60 هـ- لا شيء مما سبق
- 7- تتميز الأخطار بأنها لا دخل للإنسان في تحققها وإنما تنتج من تحقق ظواهر طبيعية أو عامة وينتج عنها خسارة مالية حيث لا مجال لتحقيق أي ربح.
أ- التجارية أو المضاربة ب- الغير اقتصادية ج- البحتة د- المسؤولية المدنية هـ- لا شيء مما سبق
8. هي الأخطار الناشئة عن أخطاء يرتكبها الشخص تجاه آخرين وتتسبب في إلحاق خسارة بهم سواء في أشخاصهم أو ممتلكاتهم.
أ- العامة ب- الغير اقتصادية ج- البحتة د- المسؤولية المدنية هـ- التجارية أو المضاربة
9. وفاة شريكي في المصنع يعد من الأخطار
أ- العامة ب- الغير اقتصادية ج- البحتة د- المسؤولية المدنية هـ- التجارية أو المضاربة
10. مرض عائل الأسرة يعد من الأخطار
أ- العامة ب- الغير اقتصادية ج- الخاصة د- المسؤولية المدنية هـ- التجارية أو المضاربة
11. من المبادئ الأساسية التي يجب أن تتوافر في الخطر حتى يكون قابلاً للتأمين
أ- الحلول في الحقوق ب- المصلحة التأمينية ج- مبدأ التعويض د- المشاركة في التأمين هـ- لا شيء مما سبق
12. من الخسائر المغطاه بوثيقة تأمين الحريق العادية تلك الخسائر الناتجة عن
أ- فقد الأرباح ب- المسؤولية المدنية ج- التشغيل الإضافي للمكان د- جميع ما سبق هـ- لا شيء مما سبق
13. من الصفات الخاصة بوثائق التأمينات العامة أنها
أ- في حالة توقف المستأمن عن دفع الأقساط فإنه يحصل على ما دفعه من أقساط بالإضافة الى جزء من عائد استثمارها.
ب- يقوم فيها المؤمن بدفع مبلغ التأمين الى المستفيد المحدد في العقد بعد تقديم ما يدل على تحقق الخطر المؤمن منه.
ج- تغطي أخطار تؤدي الى تخفيض الدخل أو تقطعه مؤقتاً مثل المرض والعجز المؤقت والاصابات الجسمية.
د- جميع ما سبق هـ- لا شيء مما سبق
14. يلاحظ في مبدأ المشاركة في التأمين أنه
أ- يطبق على عقود التأمين كافة بكل أنواعها.
ب- بدونه تصبح العملية التأمينية غير منطقية.
ج- يتميز بأن مجموع مبالغ التعويض لدى جميع المؤمنين قد يتجاوز الخسارة بقليل وفي هذا مصلحة للمؤمن له.
د- جميع ما سبق هـ- لا شيء مما سبق

❖ الجدول التالي يوضح الأقساط التجارية الربع سنوية المحصلة في عام 2024 في شركة الرضا للتأمين، حيث يتم تحميل الأقساط بأعباء بنسبة 20% من القسط التجاري. المطلوب: الفقرات 15 : 17

ربع السنة	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	المجموع
الأقساط التجارية بالجنيها	120000	160000	170000	110000	560000

15. قيمة الأقساط الصافية في ربع السنة الأول تساوي
 أ- 3244 ب- 2432 ج- 0.2 د- 69000 هـ- لاشئ مما سبق
16. قيمة مخصص الأخطار السارية عن ربع السنة الأول تساوي
 أ- 3244 ب- 2432 ج- 12000 د- 69000 هـ- لاشئ مما سبق
17. قيمة مخصص الأخطار السارية المحسوبة في 2024/12/31 باستخدام الطريقة التقريبية يساوي
 أ- 222000 ب- 224000 ج- 12000 د- 69000 هـ- لاشئ مما سبق
- ❖ في الفقرات من 18 الى 21 حدد أي العبارات صحيح وأيها خطأ:
18. جميع وثائق التأمين تحتوي على عنصر ادخاري.
 أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خطأ
19. يتم عمل ملحق لوثيقة تأمين الحريق حتى يضمن المؤمن له الحصول على قيمة تصفية للوثيقة.
 أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خطأ
20. لابد أن يكون الخطر مؤكد الوقوع حتى يكون التأمين منطقياً.
 أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خطأ
21. مبدأ انتشار وحدات الخطر هو من المبادئ الفنية العامة التي يسعى المؤمن لتحقيقها بطريق مباشر أو غير مباشر.
 أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خطأ

❖ بهدف إعداد تعريفه لوثيقة تأمين ضد خسائر خطر الحريق في مخازن الأخشاب، قامت إحدى شركات التأمين بتجميع البيانات التالية خلال فترة دراسة معينة؛ حيث كان عدد المخازن المؤمن عليها 180 مخزن متشابه. وتبلغ متوسط قيمة الأخشاب بكل مخزن 20000 جنيه. وقد تبين أن عدد الحوادث التي نجم عنها خسائر مالية خلال فترة الدراسة هو 36 حادث كما تبين أن متوسط قيمة التعويض الذي تحصلته شركة التأمين عن الحادث الواحد يساوي 0.4 من قيمة الأصل موضوع الخطر. فإذا كان مبلغ التأمين 20000 جنيه وقيمة الأخشاب بالمخزن 30000 جنيه، والقيمة الحالية لوحدة النقود هي 0.95

المطلوب: الفقرات 22 : 24.

22. معدل تكرار الخسائر يساوي
 أ- 0.07 ب- 0.6 ج- 0.2 د- 3.5 هـ- لاشئ مما سبق
23. قيمة القسط الوحيد الصافي يساوي
 أ- 3244 ب- 2432 ج- 0.2 د- 1520 هـ- لاشئ مما سبق
24. إذا علمت أنه يتم تحميل القسط بأعباء اجمالية بنسبة 60 % من قيمة القسط الصافي، فإن قيمة القسط التجاري تساوي
 أ- 3244 ب- 2432 ج- 0.2 د- 1520 هـ- لاشئ مما سبق
25. تم اصدار وثيقة تأمين في 2024/10/1 بقسط صافي سنوي يساوي 500 جنيه ويتم حساب مصروفات إدارية وأرباح بنسبة 10% من القسط الصافي. مخصص الأخطار السارية لهذه الوثيقة في 2024/12/31 يساوي
 أ- 375 ب- 90% ج- 180 د- 520 هـ- لاشئ مما سبق

السؤال الثاني:-

أ - إذا كان لديك الجزء التالي من جدول الحياة وبفرض أن ل 74 = 27000

س	ل	و	ف	م
75		2476		
76	22761			
77	21330		0.11106	

المطلوب: 1- احسب عدد الأحياء عند العمر 75

2- احسب احتمال وفاة شخص أتم العمر 75 قبل أن يتم العمر 66.

3- احسب احتمال أن شخص أتم العمر 75 يعيش حتى يتم العمر 76 سنة.

4- احسب قيمة 75_u

5- احسب كل من و 76 ، و 77 . 6- احسب قيمة ب 76

ب- حدد أي العبارات التالية صحيح وأيها خطأ مع تصحيح الخطأ:

1- جميع وثائق التأمين على الحياة تكون محددة المدة.

2- تتحدد أطراف العملية التأمينية دائماً من طرفين منفصلين مؤمن و مؤمن له.

3- تشترك جميع وثائق التأمين ضد خسائر خطر الحياة في أن مبلغ التأمين المحدد في العقد لا يسدد للمستفيد المحدد في العقد إلا إذا توفي المؤمن عليه.

4- وثيقة تأمين الوقفية البحتة هي من وثائق التأمين ضد خسائر خطر الوفاة.

انتهت الأسئلة ، مع أطيب تمنياتي بالتوفيق والنجاح